

黄志文

男 | 年龄: 33岁 | 18060843970 | 461303102@qq.com

11年工作经验 | 求职意向: 技术经理 | 期望薪资: 35-40K | 期望城市: 厦门



专业技能

● 编程:

1. 熟悉C/Python/Bash,了解C++/JAVA/go/html等;
2. 擅长AI编程;
3. 使用C语言实现面向对象的实现;
4. 使用自动化脚本,提升开发效率;

● 操作系统:熟悉RTOS,Linux,以及Zephyr

● 英语:听说一般,读写擅长

工作经历

立达信物联科技股份有限公司 技术经理

2019.10-2025.04

一、技术创新与核心项目

1.智能硬件开发

- Alexa智能插座:主导ESP32平台开发,实现语音控制响应速度 $\leq 0.8s$,用户交互满意度提升40%,产品年出货量超50万台。
- Matter协议生态:构建支持开关(照明温控器的统一软件框架,开发自动化编译系统,将固件交付周期缩短60%,支撑5类产品通过CSA认证。
- LoRaWAN安灯系统:设计低功耗设备组网方案,覆盖10万+推车节点,故障率 $< 0.1\%$,助力仓储物流效率提升25%。

2.底层架构设计

- FFO应用框架:开发模块化架构(含任务调度、硬件抽象层等),被3大产品线复用,新人上手周期缩短至2周,获2022公司技术创新奖。
- CBB公用模块:标准化驱动脚本组件库,代码复用率提升70%,缺陷率同比下降35%,

二、技术管理与效能革新

- 开发效能:利用服务器的性能搭建编译系统,缩短编译时间70%,使CIVCD流水线耗时从45分钟 \rightarrow 12分钟(提升73%)。
- AI赋能:引入Cursor编程+SonarOube智能审查,代码缺陷密度从12千行 \rightarrow 4(千行,CR通过率提升50%

知识体系:搭建建事业部Wiki与图书借阅系统,定期组织技术分享会

三、端到端项目管理

- 技术方案输出:在项目启动阶段,即高效完成包括IC选型、软件架构设计及开发计划在内的系统性技术方案,为项目实施提供明确的技术路径和可靠保障;
- 项目进度管控:通过全程跟踪关键里程碑,实时监控项目进展,动态调整开发节奏,确保固件开发在保障质量的前提下严格遵循项目时间节点,实现高质量交付。

光速达物联网科技股份有限公司 嵌入式软件工程师

2015.06-2019.09

一、OMP中央控制系统(智能家居平台)

- 研发设备管控引擎,支持开关/传感器/安防等8类设备跨品牌接入,兼容性行业TOP3
- 设计场景化联动协议,用户自定义规则实现500ms内响应,落地高端地产项目3个

二、智能开关产品线

- 主导照明窗帘/调光开关全系开发,集成多控关联技术(专利受理中),客户投诉率下降60%

- 实现与OMP平台深度联动,支撑**"回家模式"等12种场景**自动化,助力产品市占率提升至25%。

三、智慧酒店解决方案

- 从0到1开发取电开关、门牌控制器等5款设备,单设备功耗降低30%,已部署于2000+房间

四、「我的+」智能生态

- 我的叮咚:首创网关指纹锁双向认证机制,远程开锁功能获CES创新提名
- 我的阳光:通过自适应光感算法联动窗帘空调,用户节能效率达22%

福建汇兴智能化科技有限公司

嵌入式软件工程师

2014.01-2015.06

参与公司项目的开发,负责温度采集器、电弧检测器、以及手持终端相关驱动程序的开发,以及一些相关功能的实现涉及到RF芯片、GPS、NTC温度传感器、TFTLCD等相关驱动。以及参与无线通信协议的开发与维护

教育经历

福建师范大学协和学院

本科

电子信息科学与技术

2010-2014